

19/2018 ACC

[Signature]

ARFIANI NUR KHUSMA

LAPORAN KERJA PRAKTIK
"WEB PROFIL UKM ARIZANA FOOD"



Disusun oleh :

Dyah Ayu Ratna Kusumadewi

(1500018215)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2017

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

LAPORAN KERJA PRAKTIK

"WEB PROFIL UKM ARIZANA FOOD"

yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Dyah Ayu Ratna Kusumadewi

1500018215

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

pada 23 Januari 2018

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan dewan penguji

Pembimbing : Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom.

Penguji : Sri Winiarti, S.T., M.Cs.



Yogyakarta, 23 Januari 2018

Kaprodi Teknik Informatika

Universitas Ahmad Dahlan



Sri Winiarti, S.T., M.Cs.

NIY. 60020388

Pemilik

UKM Arizana Food



Siti Jenab

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji bagi Allah *Subhanahu wa Ta'ala* yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga Laporan Kerja Praktik **“Web Profil UKM Arizana Food”** dapat disusun dan diselesaikan sesuai dengan waktunya.

Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita Nabi Muhammad *Shallallahu 'alaihi Wasallam*, keluarga, dan para sahabatnya, dan semoga *syafa'atnya* sampai kepada kita sebagai umatnya diakhirat kelak. Kerja praktik ini telah penulis laksanakan dengan baik di UKM Arizana Food yang berlokasi di Jalan Prambanan-Piyungan km 7, Trukan Cudan RT 01/RW 11, Sumberharjo, Prambanan, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta.

Laporan kerja praktik ini merupakan tugas yang harus diselesaikan oleh Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika program S1 di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Tujuan utama dari kerja praktik ini adalah untuk memantapkan teori dan praktik yang telah dipelajari di kampus dan dapat diselesaikan serta diaplikasikan di lapangan. Dalam pembuatan laporan kerja praktik ini, tidak dapat diselesaikan laporan ini tanpa bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang bersangkutan, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah *Subhanahu wa Ta'ala* karena atas rahmat, hidayah, dan anugerah-Nya sehingga laporan kerja praktik ini dapat selesai dengan baik
2. (Alm.) Bapak Siswanto selaku Ayah saya tercinta yang telah meninggal ketika saya masih menempuh pendidikan SMA kelas XI. Semoga Beliau bangga dengan perjuangan anaknya untuk terus berusaha menepati amanah dari Beliau
3. Ibu Indarwati Mardi Astuti selaku Ibu saya tercinta yang selalu membimbing dan memberikan kasih sayang, do'a, serta semangat untuk saya
4. Ibu Sri Winiarti, S.T.,M.Cs. selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika.
5. Ibu Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom. selaku dosen pembimbing dari Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

6. Ibu Siti Jenab selaku admin lapangan dari UKM Arizana Food
7. Abdurrahman Shalahudin Zaka selaku orang yang selalu sabar untuk terus membimbing dan mensupport saya
8. Arica Putra Subandria selaku rekan satu *team* dari Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
9. Almamater saya, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

Penulis menyadari laporan kerja praktik ini belumlah sempurna, karena kesempurnaan hanyalah milik Allah *Subhanahu wa Ta'ala* semata, tetapi penulis berharap laporan kerja praktik ini dapat bermanfaat bagi generasi selanjutnya atau para mahasiswa kreatif lain untuk lebih mengembangkan dan memajukan teknologi bersama agar bisa bersaing di era globalisasi seperti saat ini. Dan penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kreatifitas bersama terutama untuk memajukan Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Billahi fii sabilil haq, fastabiqul khairat.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, Januari 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Rumusan Masalah.....	3
1.5. Tujuan	3
1.6. Manfaat.....	3
1.7. Metode Pengumpulan Data	4
1.8. Waktu Pelaksanaan.....	4
1.9. Tempat Pelaksanaan	4
BAB II GAMBARAN INSTANSI	5
2.1. Gambaran Umum.....	5
2.1.1. Latar Belakang.....	5
2.1.2. Visi – Misi UKM Arizana Food	6
2.2. Struktur Organisasi.....	6
2.3. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	6
2.4. Proses Bisnis.....	7
BAB III TAHAPAN KEGIATAN KERJA PRAKTIK	8
3.1. Lokasi Kerja Praktik	8
3.2. Metode Pelaksanaan Kerja Praktik	8
3.3. Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktik.....	10
3.4. Rancangan Sistem	10
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK	12

4.1.	Deskripsi Sistem	12
4.2.	Pembahasan Sistem	14
4.2.1.	Hasil Analisis.....	14
4.3.	Hasil Implementasi Program.....	22
4.3.1.	Hasil Pengimplementasian Program	22
4.3.2.	Hasil Pengujian sistem	30
BAB V PENUTUP		37
5.1.	Kesimpulan.....	37
5.2.	Saran	37
DAFTAR PUSTAKA		38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Logo UKM Arizana Food	5
Gambar 2.2. Struktur UKM Arizana Food	6
Gambar 2.3. Proses Bisnis Sebelum Ada Sistem	7
Gambar 3.1. Lokasi UKM Arizana Food.....	8
Gambar 3.2. Tahapan SDLC Waterfall.....	11
Gambar 4.1. Proses Bisnis Setelah Ada Sistem	13
Gambar 4.2. Use Case Diagram Website UKM Arizana Food	16
Gambar 4.3. Activity Diagram Login Admin	17
Gambar 4.4. Activity Diagram Input Produk	18
Gambar 4.5. Activity Diagram Lihat Produk.....	18
Gambar 4.6. Rancangan Menu Home WEB UKM Arizana Food	19
Gambar 4.7. Rancangan Menu About Us WEB UKM Arizana Food	20
Gambar 4.8. Rancangan Menu Produk WEB UKM Arizana Food	20
Gambar 4.9. Rancangan Menu Read More Produk UKM Arizana Food	21
Gambar 4.10. Rancangan Menu Contact Us WEB UKM Arizana Food	21
Gambar 4.11. Listing Program Login Admin	22
Gambar 4.12. Listing Program Menampilkan Produk.....	23
Gambar 4.13. Halaman Login WEB UKM Arizana Food	23
Gambar 4.14. Halaman Dashboard Admin	24
Gambar 4.15. Halaman Form Input Produk.....	24
Gambar 4.16. Halaman Pengaturan Produk	25
Gambar 4.17. Halaman Form Edit Produk	25
Gambar 4.18. Halaman Hapus Produk.....	26
Gambar 4.19. Bagian Tampilan Awal WEB UKM Arizana Food	26
Gambar 4.20. Bagian About Produk WEB UKM Arizana Food.....	27
Gambar 4.21. Bagian Visi-Misi WEB UKM Arizana Food.....	27
Gambar 4.22. Bagian About Us WEB UKM Arizana Food	28
Gambar 4.23. Bagian Produk-Produk WEB UKM Arizana Food	28
Gambar 4.24. Bagian Read More Produk WEB UKM Arizana Food	29

Gambar 4.25. Bagian Contact Us WEB UKM Arizana Food.....	29
Gambar 4.26. Bagian Footer WEB UKM Arizana Food.....	30

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Rancangan Jadwal Kerja Praktik.....	10
Tabel 4.1. Data Responden Kuisisioner SUS	32
Tabel 4.2. Hasil Kuisisioner Bagian 1	33
Tabel 4.3. Hasil Kuisisioner Bagian 2	34
Tabel 4.4. Perhitungan Hasil Kuisisioner	35
Tabel 4.5. Hasil Perhitungan dengan Metode SUS	36
Tabel 4.6. Grafik Hasil Perhitungan Metode SUS.....	36